Index of Claims

App	lica	tion	Con	trol	No.
-----	------	------	-----	------	-----

09/929,960

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARITZEN, MICHAEL L. ET

Art Unit

Examiner

Jeffrey D. Popham

2137

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

-	N	Non-Elected
	ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im					Date	<u> </u>			\neg	Cla	aim					ate					[Cla	aim		_
Final	Original	3/3/05									Final	Original											Final	Original		
	1	1							\dashv	\dashv	-	51	-	\dashv	\dashv	_	\dashv	_	\vdash		\dashv			101	\vdash	_
\vdash	2	Ì		\vdash	_	_		\vdash	\dashv	ᅥ		52	Н		一						\dashv	ı		102	П	
	3	1				\vdash	 					53			一							ı		103		
	4	1					Г			\neg		54			ヿ							- 1		104		
	5	1								7		55			\neg									105		
	6	1		-								56												106		
	7	1										57										Į		107		
	8	1										58	$oxed{oxed}$								Ш			108		
	9	V					<u> </u>					59	_	\Box		!					Щ			109	Ш	L
L	10	1			_		$oxed{oxed}$					60			_			_		_	Щ			110	Ш	\vdash
<u> </u>	11	1	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	\Box			61			_				_	<u> </u>	Н			111	Н	H
<u></u>	12	1	_		_	 	<u> </u>	_			-	62	<u> </u>	\dashv	_				_		Н			112	Н	\vdash
-	13	1					┼	 				63	┢	\vdash		_	Н	<u> </u>	\vdash		Н			113 114	-	-
-	14 15	1	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	├				64 65	┢			_	\vdash	-	-	-	Н			115	H	
-	16	1			⊢	⊢	┼	┈	\vdash	\dashv	-	66	-					-	-	⊢	Н			116	\vdash	
	17	1	-	\vdash	┢	⊢	1	-		\dashv	<u> </u>	67	-	Н					 		\vdash			117		Г
-	18	Ť	┢	\vdash	\vdash	╁	┼	\vdash	Н			68	\vdash	-			-	\vdash		 	H			118	H	Т
	19	i	\vdash		\vdash			-				69	┢	H		_					П			119		Г
ļ	20	1	-			Т	\vdash	<u> </u>		\neg		70		П		\vdash	\vdash		Г					120		
	21	V				\vdash	\vdash			\neg		71	\vdash			Г			<u> </u>					121		Г
	22	1	Г				\vdash					72								Ī				122		
	23	V	Ι									73												123		
	24	V										74												124		_
	25						L	<u> </u>				75				_				<u></u>				125		L
	26	<u> </u>				L	$oxed{oxed}$	_				76	L.				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> _</u>				126	L	L
<u> </u>	27	<u> </u>	ļ		_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>				77	_			<u> </u>			_	ļ	L			127	├	L
<u> </u>	28	ļ	_			┡	ļ	ـــــ		\dashv		78	_			_		<u> </u>	ļ	⊢	⊨			128	₩	⊢
<u> </u>	29	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	1	⊢	\vdash	\dashv	<u> </u>	79	├			_		├-	├	⊢	\vdash			129	╀	⊢
<u> </u>	30	 	<u> </u>	<u> </u>		├		╁	<u> </u>	\dashv		80	\vdash	-				\vdash	┝	├	 		-	130	┼─	⊢
-	31 32	\vdash	1	\vdash	├	┼	+	╁	\vdash		<u> </u>	81 82	-	-		┝	\vdash	├	├	├	\vdash			132	┼─	⊢
-	33	\vdash	⊢		├─	 	-	╁	\vdash	-	-	83	┼					\vdash	┢		-	l		133	┼─	\vdash
\vdash	34	╁╌╴	┢	\vdash	┢	╁	-	╁	\vdash	\dashv	<u> </u>	84	╁				╁─		\vdash			l		134	${}$	H
\vdash	35	\vdash			┢	┼	+	一	\vdash	-1		85	 		_		\vdash		T	H				135	t	H
_	36	1	<u> </u>	\vdash	 	†	1					86				\vdash	\vdash							136	T	┢
	37	\vdash	T			f	T	1		\Box		87	1				Г	<u> </u>	1	Π		ĺ		137	T	Γ
	38	\vdash			Π	\vdash	1	1		П		88	T											138		
	39		П					П				89												139		
	40		Γ				L					90								L				140		
	41											91												141		Ĺ
	42		L	匚	匚				Ĺ			92	L						<u> </u>	_	_		<u> </u>	142		<u> </u> _
	43	_		<u> </u>	L	L	↓_	<u> </u>		Ш		93	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			<u> </u>	143	ـــ	\vdash
<u> </u>	44	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1		Щ		94	1			<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	l	ļ	144	\vdash	_
<u> </u>	45	_		<u> </u>	_	├-	ـــــ	4		Щ		95	1	L		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	145		\vdash
	46		 	-	\vdash	\vdash	+	\vdash	 -	\vdash	_	96	┼	<u> </u>	_	\vdash	⊢-	_		-			<u> </u>	146		⊢
<u> </u>	47	-	\vdash	1	-	-	+	+	\vdash	Ш		97	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	₩	-	1	<u> </u>	-	ł	 	147	\vdash	\vdash
<u> </u>	48	┼-	Ͱ	⊢	1	┢	+-	\vdash	H	H		98 99	-	\vdash	\vdash	-	-	⊢	\vdash	 	\vdash	ł		148 149	┼-	\vdash
-	49 50	-	├	├	╁	\vdash	+	+	 	H	-	100	\vdash	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	+-	_	\vdash	ł	<u> </u>	150	╁╌	+
	1 30	Щ.		_	<u> </u>	_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		لـــا		100	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	٠	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		j	L	1 130	Д	<u> </u>

Claim						Jaco	'			—
Final	Original									
	51	-	$\neg \neg$					\dashv		Н
	51 52 53		\vdash	_	-	-	-	-		\dashv
	52		Н			\dashv	-		-	-
	53					_				
<u> </u>	54 55	_	_							
<u> </u>	55									
ļ	56									
	57									Ш
	58									Ш
	59									
	60									
	61									
	62 63									
	63									
	64		\vdash		\vdash		П	\Box		П
	65	\vdash		 	\vdash	\vdash			\vdash	П
	66	<u> </u>		<u> </u>		\vdash	<u> </u>			\Box
_	67			\vdash	-			_		М
	68	\vdash	-			Η.	\vdash	 	 	H
\vdash	69		\vdash	-	-	\vdash			\vdash	Н
-	70	\vdash		-	-	-	\vdash	├-		\vdash
	71	⊢		⊢	\vdash	\vdash	⊢	-		\vdash
├ ─	71	├		\vdash	-	⊢		_		
<u> </u>	72			<u> </u>			<u> </u>	_		
 	73 74	⊢	_	ļ	┢	-	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
<u> </u>	74	├	-	⊢		<u> </u>	_			-
	75	\vdash	_	 -	├—	-	_	⊢	-	-
ļ	76	⊢	 	<u> </u>	_		├		 —	
	77	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_		L
	78 79	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L.	ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	79	_	ļ	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		<u> </u>	L
	80				<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>
ļ	81		<u> </u>			_	<u> </u>			_
1	82							_		<u> </u>
	83			L	L.,		<u> </u>			
	84				L					
	85			L.,	L					
	86					<u> </u>				
	86 87									
	88				Г	ŀ				П
	89		Π							Г
	90				Γ					Γ
	91		Π		Γ					
	92									
	93								Γ	Π
	94	T			T	Г		Г	Π	Г
	95	T	Т	<u> </u>	1	Т	П	П		\vdash
	96	T	\vdash	T	t	T			П	\vdash
	97	 	\vdash	t	t	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	
-	98	\vdash	H	\vdash	1	T	\vdash	\vdash		\vdash
-	99		t		1	 	\vdash	T	 	\vdash
	100		 	-	t	\vdash	\vdash	 	t	\vdash

Cla				[ate		•			
ā	Original									
Final	ΞĒ									
	0									
	101	\neg	_	Н		\vdash			\vdash	\Box
	101 102	\dashv		_		-				Н
	102		_	-	_	-	_			Н
	103 104 105	=	_			-				Н
	104			H		\vdash				-
	105	-							-	-
	100			\vdash					⊢	Н
	107		_		_	_				H
	106 107 108 109				_	-				Н
	109		_	<u> </u>		-			<u> </u>	\vdash
	110	_	_		_	_		-	<u> </u>	\vdash
	111 112 113	\vdash			_		<u> </u>	_	\vdash	\vdash
	112	\vdash	_	_		<u> </u>			<u> </u>	
	113		<u> </u>			\vdash		L	<u> </u>	\sqcup
L	114 115	<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
<u></u>	115	<u> </u>		_			<u> </u>			<u> </u>
	1116					L				
	117 118 119 120 121				<u>L</u>					
	118									
	119									
	120								П	
	121				Г	T				
	122 123 124 125 126 127 128 129	<u> </u>				Г	Г		\Box	
	123			T	T	Т				
	124		Г			\vdash	_		\vdash	T
	125	-	1	t		\vdash	\vdash		┢	T
	126		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	H
	127		\vdash		_	-		\vdash	\vdash	
	128	-	\vdash	H	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash
	120	\vdash	\vdash	┢	\vdash	├─	╁		\vdash	
	129	┢	┝	<u> </u>	⊢	├-	\vdash	-	\vdash	
├	130 131 132	├	 	-	┢	┢			┢	┢
	131		<u> </u>			┢		-	⊢	
	132	├	L	-		1	_		├-	\vdash
	133 134	\vdash	<u> </u>	 		ऻ—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-
	134	<u> </u>	\vdash	├-		 	\vdash	-	-	
	135	<u> </u>	!	 		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	136	 	! —	1	\vdash	ऻ	<u> </u>	 	 	1
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	Ĺ
	138 139		L.	_		\vdash	_	<u> </u>	!	
	139	<u> </u>		_	<u>L</u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_
	140			_		$oxed{oxed}$	$oxed{}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>
	141							<u> </u>	<u></u>	<u> </u>
	142			L				\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	143	L		L	L	L		\Box		L
	144					Ĺ		L	L	
	145									
	146		Π		Π					
	147	П	Π	Г			T		Τ	
	148		T	\top	Т	1	T	T	T	Т
	149			1	\vdash	T	T	T	T	t
\vdash	150	一	1	\vdash	 	t	T	\vdash	t^-	t
L	1 100	1		1	1			<u> </u>		